

BELZONA RESTAURA BOMBA À VÁCUO AFETADA POR FORTE EROSÃO

CLIENTE

Mina, Peru

DATA DE APLICAÇÃO

Abril, 2008

SITUAÇÃO DE APLICAÇÃO

Interior do casco central de uma bomba à vácuo de anel líquido de grande porte.

PROBLEMA

A água de selagem arrasta sólidos de forma profunda, erodindo o corpo central em ambos os lados da armação central do casco e até mesmo causando um furo em um ponto.

PRODUTOS

Belzona 1311 (Ceramic R-Metal)

Belzona 1341 (Supermetalgilde)

SUBSTRATO

Ferro fundido

MÉTODO DE APLICAÇÃO

A aplicação foi realizada de acordo com o Folheto CEP-5 do Sistema Belzona Know-How. O furo foi jateado localmente, preenchido com Belzona 1311 e coberto com Belzona 1341.

FATOS BELZONA

A cada hora em que a planta fica fechada, a mina sofre uma significativa perda de receita. A entrega de um novo casco demoraria muito. O uso da Belzona salvou a produção e o reparo foi concluído em apenas 6 horas, durante o tempo de inatividade para manutenção geral da planta, planejado para um dia. Graças à Belzona, a planta não ficou um minuto sequer sem a bomba à vácuo.

DESCRIÇÃO DAS FOTOS

1. Desmontagem dos componentes
2. Sulcos causados pela erosão nos dois lados
3. Preenchimento com Belzona 1311
4. Posteriormente, a área reconstruída foi coberta com Belzona 1341.



Para mais exemplos de Belzona Know-How in Action, por favor visite <http://khia.belzona.com>



Belzona products are
manufactured under an ISO
9000 Registered Quality
Management System.

UK • USA • Canada • Thailand
www.belzona.com

